In	dex	Ωf	Cla	ime
111	(IEX	OI	Lia	mas



Application/Control No.

10/523,086

Examiner

Michael Bernshteyn

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HERFERT ET AL.

Art Unit

1713

	√	Rejected						
ĺ	1	Allowed						

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Date									
Cla					Jate	_			_		
Final	Original	3/12/07									
	1	1									
	2	7									
	3	1									
	1 2 3 4 5	V								_	
	5	7								_	
	6 7	7								_	
					_					-	
<u></u>	8 9	7									
<u> </u>	10	J	H				-				
	11	ij	-		_	-		-		┝	
	12	7 7 7	-	_						 -	
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17	1		_			_		_	 	
	14	7 7									
	15										
	16	1									
	17	1									
	18	٧									
<u> </u>	19	٧	<u> </u>	L			L				
<u> </u>	20	N	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ		
<u> </u>	21	N	├		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
-	22 23 24 25	N N	-		<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>		
	24	N	┢	\vdash			<u> </u>	┝	\vdash		
<u> </u>	25	N	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash		
-	26	N		\vdash	-			\vdash	\vdash		
	27	N						\vdash			
	26 27 28 29										
	29										
	30										
	31	1	<u> </u>						L		
	32	<u> </u>	_	_	_				<u> </u>		
	32 33 34	<u> </u>		<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	34	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	μ,	-	L	
<u> </u>	35 36	-	-	-	-	<u> </u>		<u> </u>	-		
 	37			-	-	 	-	-	Η.	-	
<u> </u>	38	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	H	H	H	-	
	39	┢		-	-	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	
	40		 		_	_	\vdash		\vdash	_	
	41										
	42										
	43	匚					匚				
	44						\Box				
<u></u>	45	<u> </u>	_			<u>L.</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u></u>	47	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	48 49	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	
-	50		├-	⊢	-	-		<u> </u>	-	-	
1	JOU	l	Ι.	ı	Ι.	I		1	1	1	

Eul Eul 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	Cla	im	_				Date				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	riginal									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51		ldash							
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52		<u> </u>				_			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53		<u> </u>				L_			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	_	<u> </u>							_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	_	_				_			
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_							ļ
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		5/					_			-	_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		58		_		_		_	-	_	<u> </u>
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		-	_		\vdash		\vdash	\vdash	-
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61			_	-		-	⊢	<u> </u>	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		\vdash	_	_	_	Н	-	\vdash	-
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	63	\vdash		-	—			\vdash	\vdash	-
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	64				_		-	 	 	\vdash
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	65	 			_	 	┈	 	-	\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	·	66	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	 	 	┢
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		-		_		-	┢─	_	-
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68		1	_		┢	_	_	_	\vdash
70 71 72 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69	-				-	 	H		\vdash
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71					٠.				
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72		Г							
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		74									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				L							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	<u> </u>	L				L_	<u> </u>		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		79		L							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97				<u> </u>				_			ļ
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81	ļ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>			<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	_	_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		04				 	-	<u> </u>		\vdash	\vdash
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		00			├—	-		\vdash	-	-	├-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	 	87	├	-			 	\vdash	\vdash	-	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	88	┢	H	-	-	┝	-	\vdash	├─	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	89	\vdash	\vdash			\vdash	-	\vdash	 	┝
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99	-	_			-	\vdash	_	\vdash		<u> </u>	T
93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	\vdash	H		 				
94 95 96 97 98 99			Г	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash		 	┢
95 96 97 98 99		94	Γ	Γ			Г				
96 97 98 99		95									
97 98 99		96									
99		97									
99		98	Ĺ								
1 1100		99					L				Ĺ
1 100 1 1 1 1 1		100	L	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L

Cli	Date									
- '										\exists
Final	Original							i		
ιΞ)rig									
	101 102									
	102									Ш
	103									Щ
	104				_		_			Ш
	105					_				Н
	106 107				\vdash	_	<u> </u>			Н
	108			_	_	_		_		H
	100					-				H
	109 110		-			\vdash		_	Н	\dashv
	1 1 1 1									
	112				П					\dashv
	113						Г	П		П
	112 113 114 115									
	115									
	1116									
	117 118 119						L			
	118	$oxed{oxed}$	L.			_	_			Ш
	119	_			L		<u> </u>	_	L	
	120 121	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\dashv
	121	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	Н
-	122 123	-		-		-		<u> </u>	ļ	Н
	123		├	-	<u> </u>		-		ļ	
	125	┢	\vdash	┢	┢	-	\vdash	├─	┢	
	125 126	 	┢	_	├─	-	\vdash	├─	┢─╴	-
	127	┢	-	-	┢═	-	┢═	┢	┢╾	\vdash
	128						-			
	128 129									П
	130 131									
	131									
	132				L			ا		Ш
	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Ш
<u> </u>	134	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	Ш
	136 137	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	 	-	<u> </u>	Щ
	13/	├	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	┝	<u> </u>	\vdash	Н
	138 139	-	-	-		\vdash	├	-		Н
	140	-	┢	┢		├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
-	141	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	 	$\vdash \vdash$
	142	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		 		\vdash
	143		Т		T .	l	T	一		\vdash
	144	Г	Г	Г	Г	\vdash	Г	\vdash	Г	\sqcap
	145									П
	146									
	147									
	148									
	149							<u> </u>	L	
	150								L	